

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	9
1 Einstieg in die Praxis der Tierzahnheilkunde	11
1.1 Grundausrüstung und Handhabung.....	12
1.2 Zahnstein-Entfernung und Prophylaxe-Maßnahmen	16
1.2.1 Manuelle Zahnstein-Entfernung und Instrumente	16
1.2.2 Zahnstein-Entfernung mit Ultraschall-Geräten	21
1.2.3 Polieren nach Zahnsteinentfernung und Polierhandstücke	23
1.3 Erweiterung der tierzahnheilkundlichen Tätigkeit – Extraktion per separtionem.....	34
2 Röntgendiagnostik von Kieferknochen und Zähnen	45
2.1 Einleitung.....	46
2.2. Analoge Mammographie-Technik.....	48
2.2.1 Die wichtigsten Schädelaufnahmen.....	49
2.3 Dentale Röntgen-Technik	68
2.3.1 Röntgen mit Dentaltechnik.....	72
2.3.2 Standardisierte intraorale Gebiss-Dokumentation.....	82
2.4 Konsequenz für die Praxis.....	85
2.5 Literatur	86
3 Zahnpatient Hund	87
3.1 Zahntragende Knochen.....	88
3.2 Zähne	91
3.2.1 Zahnaufbau.....	91
3.2.2 Zahntypen	92
3.2.3 Nomenklatur – Termini im Fang – Dokumentation	93
3.2.4 Zahnentwicklung.....	95
3.2.5 Milchgebiss	97
3.2.6 Zahnwechsel.....	97
3.2.7 Zahnaltersbestimmung.....	97
3.2.8 Milchzahnpersistenz.....	100
3.2.9 Zahnentwicklungsstörungen	100
3.3 Erkrankungen der Zahnhartsubstanz.....	110
3.3.1 Karies	110
3.3.2 CORL oder RL	113
3.3.3 Alters- oder haltungsbedingte Zahnveränderungen	116
3.3.4 Einschmelzung von Zahnschmelze.....	117
3.4 Gingivitis	118
3.4.1 Akute marginale oder „red line“ Gingivitis.....	118
3.4.2 Erosiv-ulzerierende Gingivitis.....	119
3.4.3 Nekrotisierende Gingivitis	120
3.4.4 Chronisch hyperplastische Gingivitis/Granulationspolypen	121

3.5	Erkrankung des Zahnhalteapparates	122
3.5.1	Anatomie des Parodontalapparates.....	122
3.5.2	Grundlagen oraler Erkrankungen	123
3.5.3	Klinische Untersuchung des Parodontiums	127
3.6	Hyperplasien und odontogene Tumoren	131
3.6.1	Benigne epitheliale Tumoren	132
3.6.2	Benigne epitheliale und ektomesenchymale Tumoren.....	135
3.6.3	Benigne ektomesenchymale Tumoren	139
3.6.4	Maligne odontogene Tumoren – ameloblastische Karzinome bzw. Fibrosarkome	140
3.7	Zahnzysten.....	141
4	Zahnsanierung – Hund.....	145
4.1	Vorgespräch und Voruntersuchung	146
4.2	Zahnsanierung.....	148
4.2.1	Erhebung des oralen Status.....	154
4.2.2	Prophylaxe-Maßnahmen: Zahnstein-Entfernung	161
4.2.3	Politur.....	164
4.3	Chirurgische Therapiemaßnahmen.....	165
4.3.1	Analgesie, Anästhesie, Narkose	165
4.3.2	Zahnextraktion.....	172
4.3.3	Parodontalchirurgische Maßnahmen.....	208
4.4	Aufwachphase / Op-Nachsorge.....	226
4.5	Weiterführende Oralprophylaxe.....	227
4.6	Weiterführende Literatur	230
5	Zahnpatient Katze	231
5.1	Einleitung.....	232
5.1.1	Erhebung des oralen Status	237
5.2	Zahnentwicklungsstörungen	244
5.3	Erkrankungen der Zahnhartsubstanz.....	248
5.3.1	Karies	248
5.3.2	FORL.....	248
5.3.3	Einschmelzung von Zahnschmelze.....	276
5.4	Gingivitis	277
5.4.1	Akute marginale oder „red line“-Gingivitis	278
5.4.2	Erosiv-ulzerierende Gingivitis.....	278
5.4.3	Nekrotisierend-ulzerierende Gingivitis	280
5.4.4	Chronisch hyperplastische Gingivitis/Granulationspolypen	280
5.5	Erkrankung des Zahnhalteapparates	284
5.5.1	Extraktion an Parodontitis erkrankter Zähne – Extraktion per Luxation.....	289
5.5.2	Extraktion eines zweiwurzeligen Backenzahnes (Oberkiefer- P3, Unterkiefer-P4,- P3).....	293
5.5.3	Extraktion von M1 im Unterkiefer	295
5.5.4	Extraktion des P4 im Oberkiefer	298
5.5.5	Extraktion der Canini	300
5.6	Feline chronische Gingivo-Stomatitis (Fcgs).....	307
5.6.1	Therapeutisches Vorgehen.....	310

5.7	Felines eosinophiles Granulom.....	319
5.8	Odontogene Tumoren	324
5.8.1	Epuliden	324
5.8.2	Weitere odontogene Tumoren.....	325
5.9	Weiterführende Dental-Literatur (Hund und Katze)	330
6	Radiologie – Fallbeispiele	333
	Sachwortverzeichnis	367